



## **MEDTRONIC CRYOCONSOLE CRYOCATH 106E2 // CDM VERSION . 4.04E**

**SKU:** AP102025

**Medtronic CryoConsole CryoCath 106E2 mit CDM Version 4.04E** ist ein hochentwickeltes medizinisches Gerät zur präzisen Kryoablation, das eine effektive und sichere Behandlung von Herzrhythmusstörungen ermöglicht. Die innovative Technologie gewährleistet eine zuverlässige Temperaturkontrolle und optimiert so den Therapieerfolg bei minimaler Gewebeschädigung.



---

**Categories:** [Kardiologie](#)

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Die **Medtronic CryoConsole CryoCath 106E2** in der **CDM Version 4.04E** ist ein hochentwickeltes medizinisches Gerät, das speziell für die Kryoablation in der interventionellen Kardiologie entwickelt wurde. Dieses System ermöglicht eine präzise und kontrollierte Anwendung von Kälte zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen, insbesondere Vorhofflimmern.

### **Produktmerkmale und technische Spezifikationen:**

- **Fortschrittliche Kryotechnologie:** Die CryoConsole steuert die Kryoablation mit hoher Genauigkeit und sorgt für eine gleichmäßige Kälteverteilung, um effektive und sichere Läsionen im Myokard zu erzeugen.
- **Kompatibilität mit CryoCath 106E2 Kathetern:** Das System ist optimiert für die Verwendung mit dem CryoCath 106E2 Katheter, welcher für eine flexible und präzise Navigation innerhalb der Herzhöhlen ausgelegt ist.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Die CDM Version 4.04E bietet eine intuitive Benutzeroberfläche mit klaren Anzeigen und Steuerungsmöglichkeiten, die eine einfache Handhabung im klinischen Alltag gewährleisten.
- **Echtzeit-Monitoring:** Das Gerät ermöglicht die kontinuierliche Überwachung der Temperatur und weiterer



relevanter Parameter während der Kryoablation, um die Sicherheit des Patienten zu maximieren.

- **Hohe Zuverlässigkeit und Sicherheit:** Medtronic integriert umfassende Sicherheitsmechanismen, um unerwünschte Nebenwirkungen zu minimieren und eine stabile Funktion während des Eingriffs sicherzustellen.

#### **Anwendungsgebiet:**

Die CryoConsole CryoCath 106E2 wird hauptsächlich zur Behandlung von *Vorhofflimmern* durch Kryoablation eingesetzt. Durch die gezielte Verödung von Herzgewebe, das für die Entstehung von Arrhythmien verantwortlich ist, kann die normale Herzrhythmik wiederhergestellt werden. Das System ist für den Einsatz in spezialisierten elektrophysiologischen Labors konzipiert.

#### **Vorteile gegenüber konventionellen Verfahren:**

- Minimierung von thermischen Schädigungen durch präzise Temperaturkontrolle
- Reduzierung der Verfahrensdauer durch effiziente Kryoablationstechnologie
- Verbesserte Patientenverträglichkeit und geringeres Risiko von Komplikationen
- Ermöglicht reproduzierbare und konsistente therapeutische Ergebnisse

Zusammenfassend stellt die **Medtronic CryoConsole CryoCath 106E2 CDM Version 4.04E** eine innovative und zuverlässige Lösung für die Kryoablation dar, die durch modernste Technik und anwenderfreundliches Design überzeugt. Sie unterstützt medizinisches Fachpersonal dabei, hochqualitative und sichere Behandlungen von Herzrhythmusstörungen durchzuführen und somit die Lebensqualität der Patienten nachhaltig zu verbessern.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

